

АННОТАЦИЯ

ДПП ПП ВРАЧЕЙ

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «Травматология и ортопедия»

По теме: «Травматология и ортопедия»

(срок обучения - 1296 часов)

1. Актуальность программы и сфера применения слушателями полученных компетенций (профессиональных компетенций):

Актуальностью дополнительной профессиональной образовательной программы профессиональной подготовки врачей, имеющих диплом специалиста по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия» по специальности «Травматология и ортопедия» является необходимость подготовки высококвалифицированного специалиста в области травматологии и ортопедии, способного самостоятельно обследовать, назначать и выполнять диагностические процедуры, проводить комплексное консервативное и владеть различными методами оперативного лечения больных с травмами, их последствиями и заболеваниями костно-мышечной системы за 1296 часов согласно изменениям в постановлении Правительства Российской Федерации от 12 марта 2022 г. №353, приложения №16, пункт 15.

2. Цель преподавания учебной дисциплины: подготовка квалифицированного специалиста **травматолога-ортопеда**, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности преимущественно в условиях: первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; а также специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

3. Задачи:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача-травматолога - ортопеда, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача- травматолога - ортопеда, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Подготовить врача травматолога - ортопеда к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
5. Подготовить врача – травматолога-ортопеда, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу- травматологу-ортопеду свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

Категории обучающихся – врачи, имеющие диплом по специальности «лечебное дело», «педиатрия»

Объем программы: 1296 часов с ДОТ.

Документ, выдаваемый после завершения обучения - удостоверение о повышении квалификации.

6. Учебный план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по

специальности "лечебное дело /травматология и ортопедия/" (1296ч) - очная-заочная форма обучения

Цель: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, методик, обеспечивающих совершенствование ПК врача-специалиста.

Категория обучающихся: врачи-травматологи-ортопеды.

Трудоемкость обучения: 1296 академических часа (36 недель).

Форма обучения: очная-заочная (с отрывом от работы)

Режим занятий: 6 академических часов в день

Код модуля, наименование тем	Наименование модулей и тем	Всего часов	В том числе					
			Очная форма			Дистанционная форма		
			лекции	ПЗ, СЗ	Форма контроля	лекции	ПЗ, СЗ	Форма контроля
<i>ПЗ - практические занятия, СЗ – семинарские занятия.</i>								
Фундаментальные дисциплины (МФ)								
МФ 1	Топографическая анатомия и оперативная хирургия. Оперативные доступы.	36		28	Промежуточный контроль (вопросы к собеседованию)	8	-	Промежуточный контроль (вопросы к собеседованию)
1.1	Топографическая анатомия груди, плечевого пояса и верхней конечности. Оперативные доступы.	18		14	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)	4		Текущий контроль (вопросы к собеседованию)
1.2	Топографическая анатомия позвоночника и таза. Основные оперативные доступы при операциях на конечностях.	18		14	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)	4		Текущий контроль (вопросы к собеседованию)
Специальные дисциплины (СП)								
МСП 2	Общие вопросы травматологии и ортопедии	108		78	Промежуточный контроль (тестирование)	30		Промежуточный контроль (тестирование)
2.1.	Травматическая болезнь. Общие изменения в организме при травме – патофизиология травматической болезни».	12		8	Текущий контроль (тестирование)	4		Текущий контроль (тестирование)
2.2.	Особенности течения травмы и регенерации костной ткани в разных возрастных периодах.	12		8	Текущий контроль (тестирование)	4		Текущий контроль (тестирование)
2.3.	Методы исследования травматологических и ортопедических больных.	16		12	Текущий контроль (тестирование)	4		Текущий контроль (тестирование)

2.4.	Лечение травматологических и ортопедических больных.	26		22	Текущий контроль (тестирование)	4		Текущий контроль (тестирование)
2.5.	Раны. Диагностика, клиника, лечение.	14		10	Текущий контроль (тестирование)	4		Текущий контроль (тестирование)
2.6.	Хирургическая инфекция.	12		8	Текущий контроль (тестирование)	4		Текущий контроль (тестирование)
2.7.	ВИЧ и его диагностика.	4		2	Текущий контроль (тестирование)	2		Текущий контроль (тестирование)
2.8.	Первичные и вторичные ампутации.	12		8	Текущий контроль (тестирование)	4		Текущий контроль (тестирование)
МСП 3	Частные вопросы травматологии	216	102	114	Промежуточный контроль (тестирование)			
3.1.	Повреждения центральной нервной системы и периферических нервов.	12	6	6	Текущий контроль (тестирование)			
3.2.	Повреждения кровеносных сосудов.	12	6	6	Текущий контроль (тестирование)			
3.3.	Открытые повреждения костей и суставов.	18	6	12	Текущий контроль (тестирование)			
3.4.	Повреждения плечевого пояса и верхней конечности.	12	6	6	Текущий контроль (тестирование)			

3.5.	Повреждения нижней конечности.	18	6	12	Текущий контроль (тестирование)			
3.6.	Повреждения мышц и сухожилий.	12	6	6	Текущий контроль (тестирование)			
3.7.	Вывихи.	12	6	6	Текущий контроль (тестирование)			
3.8.	Повреждения грудной клетки.	12	6	6	Текущий контроль (тестирование)			
3.9.	Повреждения органов брюшной полости.	12	6	6	Текущий контроль (тестирование)			
3.10.	Повреждения позвоночника.	12	6	6	Текущий контроль (тестирование)			
3.11.	Повреждения таза.	12	6	6	Текущий контроль (тестирование)			
3.12.	Множественные переломы и сочетанные повреждения.	18	6	12	Текущий контроль (тестирование)			
3.13.	Сдавления мягких тканей.	12	6	6	Текущий контроль (тестирование)			
3.14	Отморожения (холодовые поражения).	12	6	6	Текущий контроль (тестирование)			

3.15.	Электротравма	12	6	6	Текущий контроль (тестирование)			
3.16.	Костная и кожная пластика в травматологии и ортопедии.	12	6	6	Текущий контроль (тестирование)			
3.17.	Травматический шок.	12	6	6	Текущий контроль (тестирование)			
МСП 4	Врожденные заболевания опорно-двигательного аппарата	108		84	Промежуточный контроль (тестирование)	24		Промежуточный контроль (тестирование)
4.1.	Врожденные заболевания шеи и грудной клетки.	26		20	Текущий контроль (тестирование)	6		Текущий контроль (тестирование)
4.2.	Врожденные заболевания и деформации позвоночника.	28		22	Текущий контроль (тестирование)	6		Текущий контроль (тестирование)
4.3.	Врожденные аномалии развития верхней конечности.	28		22	Текущий контроль (тестирование)	6		Текущий контроль (тестирование)
4.4.	Врожденные деформации нижних конечностей.	26		20	Текущий контроль (тестирование)	6		Текущий контроль (тестирование)
МСП 5	Приобретенные заболевания опорно-двигательного аппарата	108	40	68	Промежуточный контроль (вопросы к собеседованию)			
5.1.	Острые и хронические воспалительные заболевания костей и суставов (неспецифические).	10	4	6	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			

5.2.	Несросшиеся переломы, ложные суставы.	10	4	6	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
5.3.	Заболевания мышц, сухожилий, суставных сумок.	10	4	6	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
5.4.	Паралитические деформации.	10	4	6	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
5.5.	Сколиоз. Кифоз.	10	4	6	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
5.6.	Заболевания плечевого, локтевого и луче-запястного суставов.	10	4	6	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
5.7.	Заболевания тазобедренного сустава.	14	4	10	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
5.8.	Заболевания коленного сустава.	14	4	10	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
5.9.	Заболевания голени и голеностопного сустава.	10	4	6	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
5.10.	Заболевания и деформации стоп и пальцев.	10	4	6	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
МСП 6	Костная патология	72	12	60	Промежуточный контроль (вопросы к собеседованию)			

6.1.	Диспластические процессы в костях.	24	4	20	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
6.2.	Остеохондропатии.	24	4	20	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
6.3.	Дистрофические и атрофические процессы в костях.	24	4	20	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
МСП 7	Дегенеративные и неспецифические воспалительные заболевания костей, суставов и позвоночника	72		56	Промежуточный контроль (тестирование)	16		Промежуточный контроль (тестирование)
7.1.	Дегенеративные болезни позвоночника.	18		14	Текущий контроль (тестирование)	4		Текущий контроль (тестирование)
7.2.	Воспалительные неспецифические болезни позвоночника.	18		14	Текущий контроль (тестирование)	4		Текущий контроль (тестирование)
7.3.	Поражения крупных суставов.	18		14	Текущий контроль (тестирование)	4		Текущий контроль (тестирование)
7.4.	Воспалительные специфические заболевания костей и суставов.	18		14	Текущий контроль (тестирование)	4		Текущий контроль (тестирование)
МСП 8	Остеосинтез в травматологии и ортопедии	294	36	258	Промежуточный контроль (вопросы к собеседованию)			
8.1.	Характеристика металлов, сплавов, конструкций, применяемых для имплантов.	12	6	6	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			

8.2.	Система стабильного остеосинтеза.	30	6	24	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
8.3.	Профилактика гнойно-воспалительных осложнений после оперативных вмешательств на костях.	30	6	24	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
8.4.	Контрактуры суставов после остеосинтеза.	30	6	24	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
8.5.	Ошибки и осложнения после металлоостеосинтеза	54	6	48	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
8.6.	Тотальное и одно-полюсное эндопротезирование (показания, техническое выполнение, осложнения).	138	6	132	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
МСП 9	Компрессионно-дистракционные методы остеосинтеза в травматологии и ортопедии	276	30	246	Промежуточный контроль (вопросы к собеседованию)			
9.1.	Теоретические вопросы компрессионно-дистракционного остеосинтеза.	24	12	12	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
9.2.	Компрессионно-дистракционный остеосинтез в травматологии.	84	6	78	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
9.3.	Компрессионно-дистракционный остеосинтез при последствиях травм.	84	6	78	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			
9.4.	Компрессионно-дистракционный остеосинтез в ортопедии.	84	6	78	Текущий контроль (вопросы к собеседованию)			

10.	Итоговая аттестация	6	-	6	экзамен		-	-
	Всего	1296	220	998		78		